

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

ASTROPHYTUM *ASTERIAS*

Hand Book



TONY SATO

Vol. 1

Viviendo con una planta superior

Hiroshi Hirao

Los orígenes de los *Astrophytum asterias*

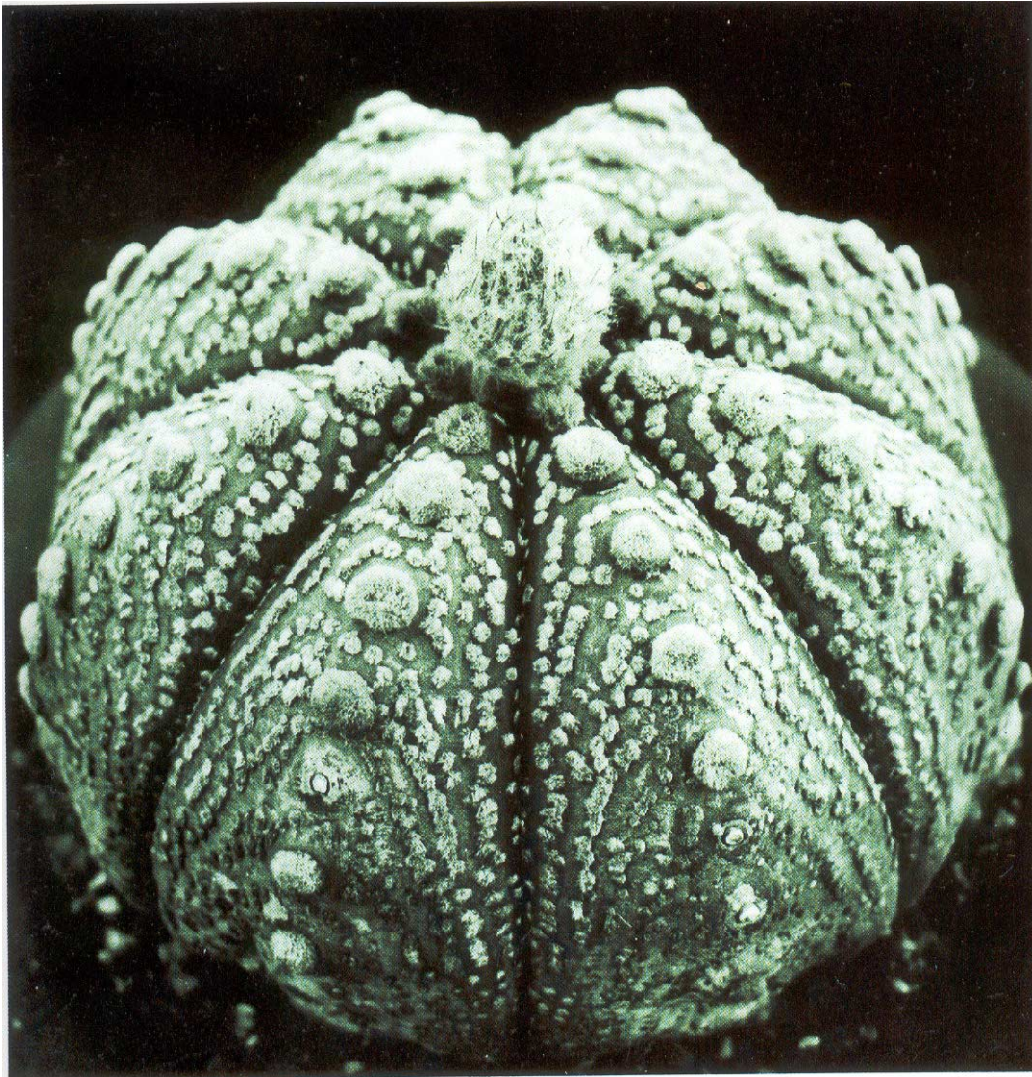


Foto por M. Simura



Astrophytum asterias origenes 01



Astrophytum asterias origenes 02

Mirakuru Kabuto de T. Sato

Esta planta es una mutación de una silvestre recogida del hábitat.

Se dice que Mirakuru es similar al Super Kabuto, no obstante se pueden encontrar algunas diferencias, si se contemplan ambas plantas simultáneamente.

En el Super Kabuto, un punto blanco se eleva, pero en el Mirakuru el punto blanco es plano como un papel japonés. Hay varios asterias posteriores denominados Super Kabuto, pero el tamaño original no alcanzó más de 8 cm. La planta original se pudrió en muy poco tiempo para ser de una talla tan pequeña.

Mirakuru crece hasta unos 19 centímetros o más, y entonces comienza su senilidad. La figura tiende a formar una estrella y el punto blanco aumenta su tamaño en la zona apical. Nombré esta planta "MIRAKURUS" como nombre hortícola, significa el milagro de los A. asterias.



Astrophytum asterias Mirakuru 01



Astrophytum asterias Mirakuru 02



Cuando llega el período más hermoso



Un primer plano de puntos blancos



A. asterias con algunos puntos de Mirakuru



Llega a ser de gran tamaño



Comienza la senilidad, porque los brotes aparecen entre las costillas

Un ensayo sobre Mirakuru Kabuto de Masaomi Takeo

Estuve contemplando esta planta, importada por mí en 1980 y me causó una gran impresión. Vendí todas las plantas en el invernadero, cuando las estaba cuidando y cultivando.

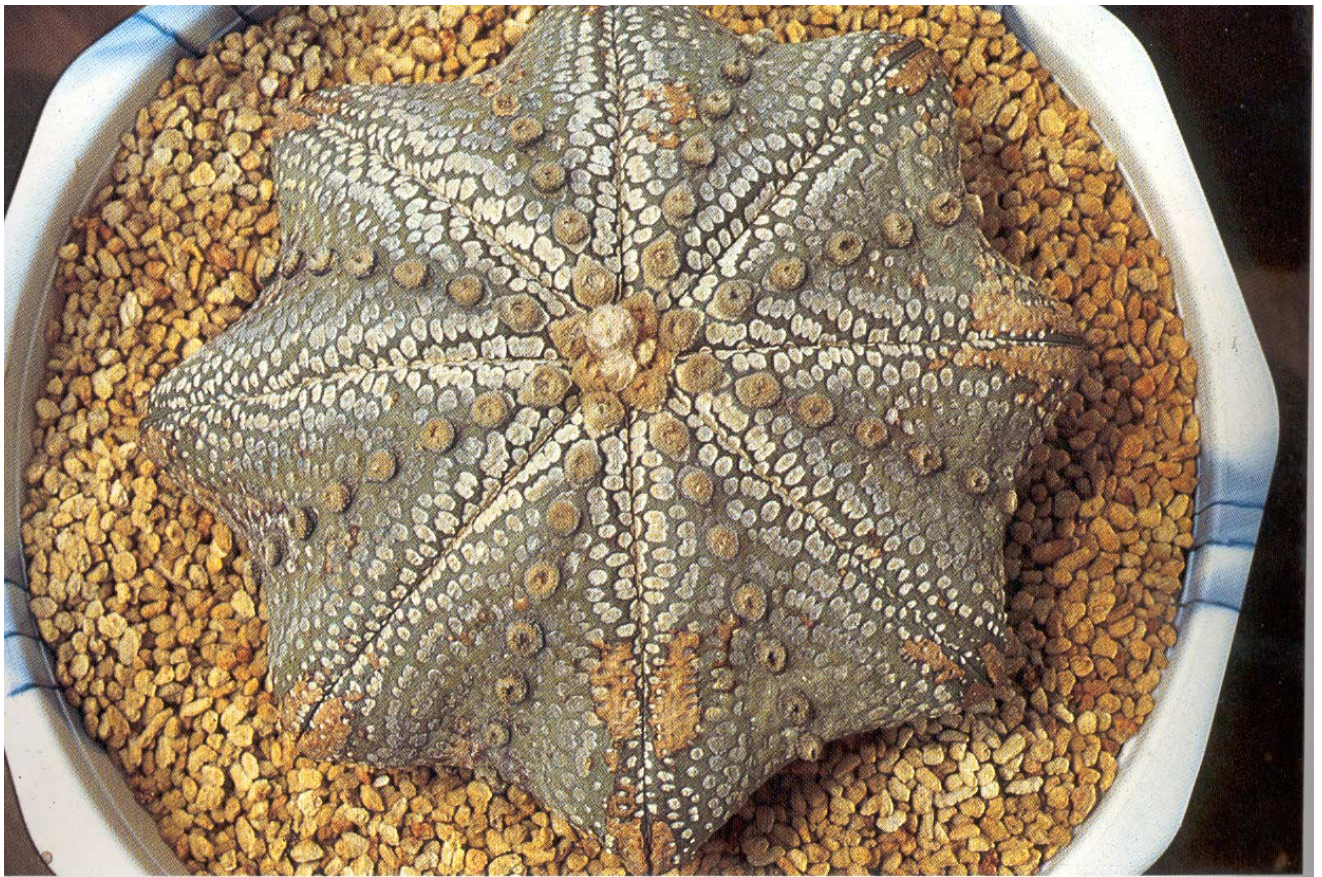
Guardé el importe en el negocio. Me pagó religiosamente para poder llevarse este Kabuto a su casa. Él había estado admirando este Mirakuru Kabuto durante todas las vacaciones de Año Nuevo.

Procuré cruzarlo con otros *Astrophytum asterias* pero no pude lograr ninguno igual que el Mirakuru. Y al final vendí todas las

plantas en mi invernadero al Sr. Sato, así que no vendí ningún Mirakuru a nadie más. Sin embargo, estoy seguro de que vendí plantas de semillero de Super Kabuto tras este episodio.

Estas plantas de semillero las dí a personas que me habían hecho un favor. Y entonces, estas plantas de semillero de Super Kabuto se confundieron con Mirakuru Kabuto. (Yowichirow: Parece una interpretación inverosímil).

Este nombre, Mirakuru Kabuto, es un nombre común y estoy contento. Por otra parte, siento mucho pesar al oír que tal F2 o F3 de Mirakuru Kabuto fue vendido por tal viverista.



Astrophytum asterias Mirakuru M. Takeo

Cultivo

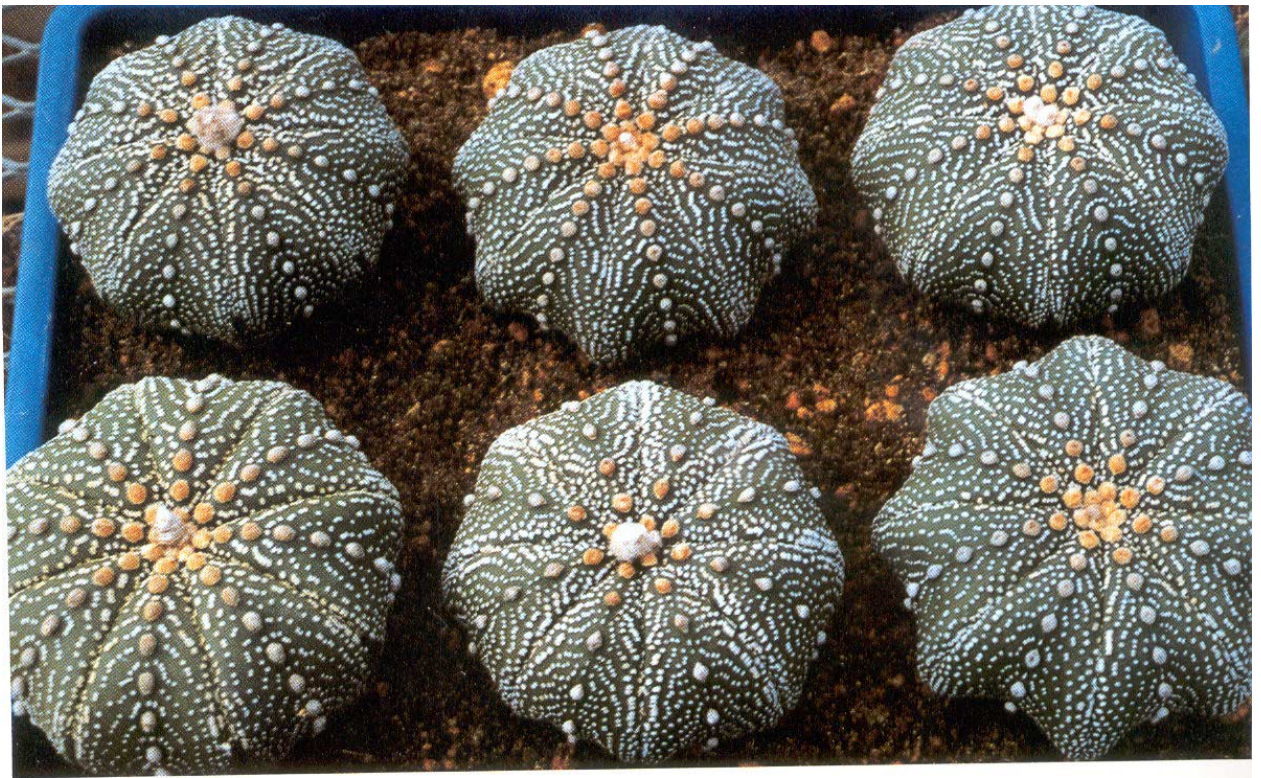
Tony Sato

El Mirakuru crece muy bien, así que me cuido de evitar que su cuerpo se resquebraje.

La planta de semillero de Mirakuru no es a similar Mirakuru original, pero intentaré obtener la misma cara del Mirakuru.



Astrophytum asterias cultivo 01



Astrophytum asterias cultivo 02

Super Kabuto por T. Sato

El Sr. Takeo encontró esta forma entre un montón de plantas del colector. Lo compré con otros *Astrophytum asterias*, Mirakuru y las plantas de semillero como se ha mencionado arriba.



Astrophytum asterias Super Kabuto con el punto blanco de terciopelo en lo alto



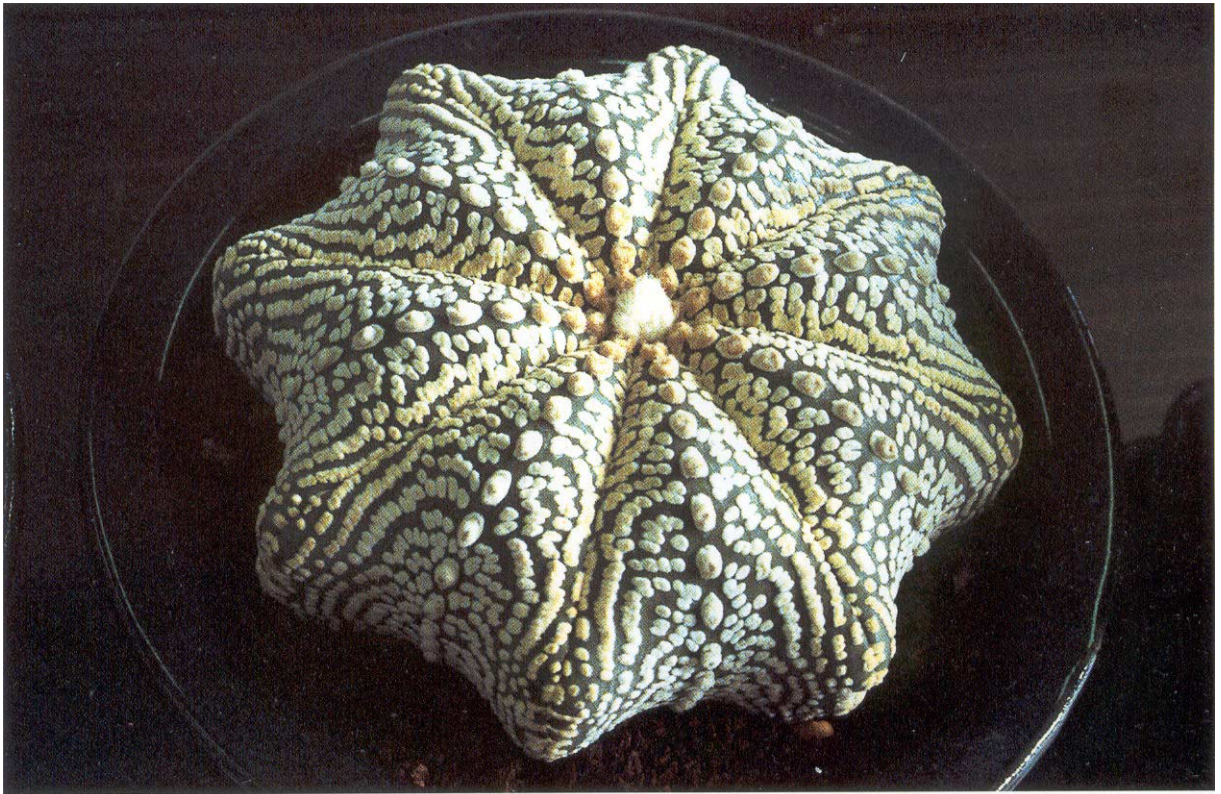
Astrophytum asterias Super Kabuto con flor



Astrophytum asterias izquierda Mirakuru, derecha Super Kabuto



Astrophytum asterias Super Kabuto recién importado



Astrophytum asterias Super Kabuto estrella de mar

A. asterias Super Kabuto gran belleza



Astrophytum asterias Super Kabuto con un



gran punto blanco cerca del ápice



A. asterias Super Kabuto original



Astrophytum asterias Super Kabuto con puntos blancos grandes



Astrophytum asterias Super Kabuto 01



Astrophytum asterias Super Kabuto 04



Astrophytum asterias Super Kabuto 02



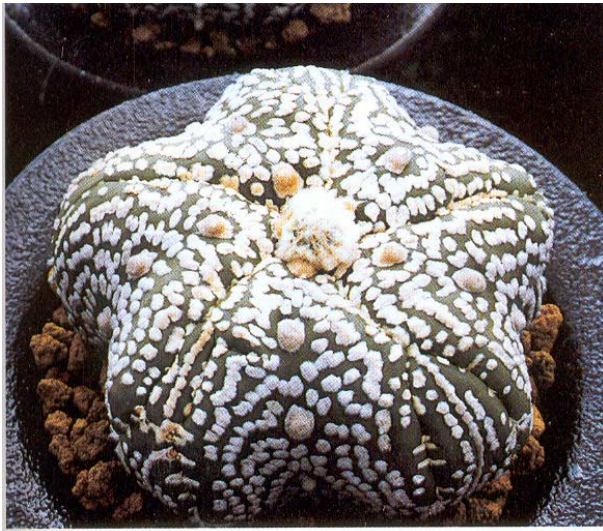
Astrophytum asterias Super Kabuto 05



Astrophytum asterias Super Kabuto 03



Astrophytum asterias Super Kabuto 06



Astrophytum asterias Super Kabuto 07



Astrophytum asterias Super Kabuto 10



Astrophytum asterias Super Kabuto 08



Astrophytum asterias Super Kabuto 11



Astrophytum asterias Super Kabuto 09



Astrophytum asterias Super Kabuto 12

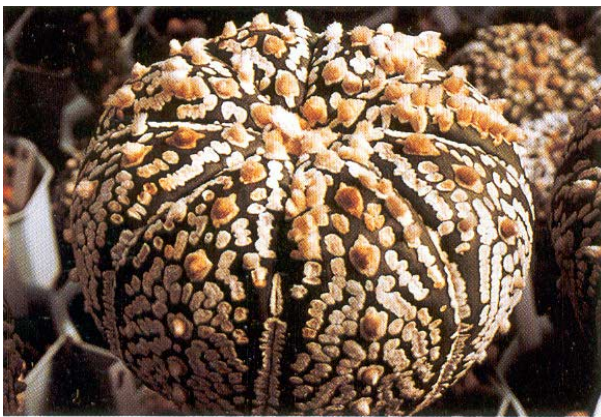
Super Hanazono



Astrophytum asterias Super Hanazono 01



Astrophytum asterias Ohknan 02



Astrophytum asterias Super Hanazono 02



Astrophytum asterias estrella de mar 01

Astrophytum asterias



Astrophytum asterias Ohknan 01

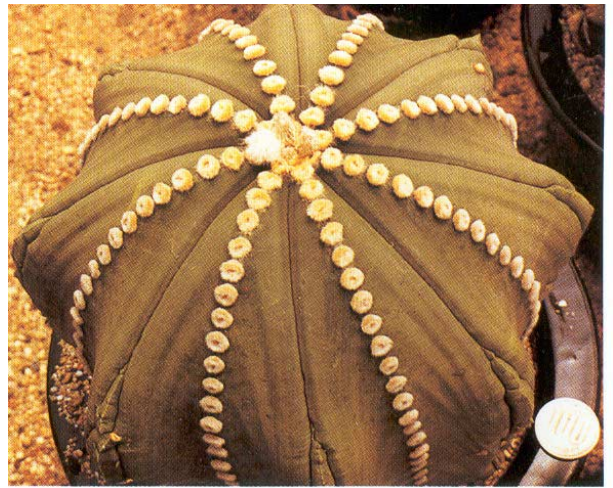


Astrophytum asterias estrella de mar 02

A. asterias grandes



Astrophytum asterias alcanzó 22 cm.!



Astrophytum asterias grande nudum



A. asterias crecido hasta el límite

A. asterias grande bien-proporcionado



A. asterias recolectados



A. asterias recolectado 01



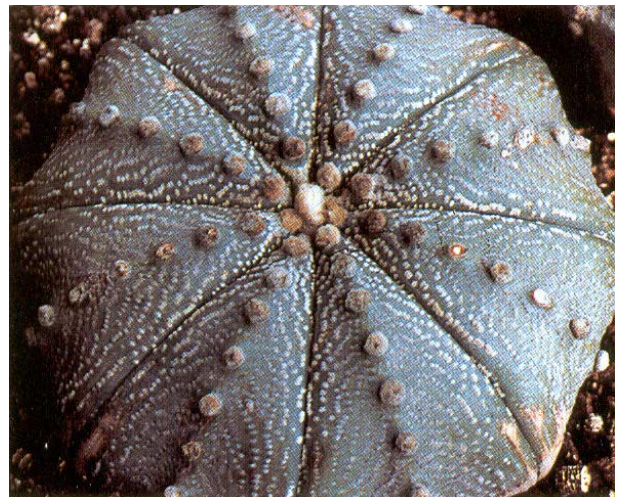
A. asterias recolectado 02



A. asterias recolectado 03



A. asterias recolectado 04



A. asterias recolectado 05



A. asterias recolectado 06

Grandes aréolas



A. asterias recolectado 07



Astrophytum asterias grandes aréolas 01



A. asterias recolectado 08



Astrophytum asterias grandes aréolas 02



A. asterias recolectado 09



Astrophytum asterias grandes aréolas 03



Astrophytum asterias grandes aréolas 04



Astrophytum asterias multipunctata 02



Astrophytum asterias grandes aréolas 05



Astrophytum asterias multipunctata 03

A. asterias multipunctata



Astrophytum asterias multipunctata 01

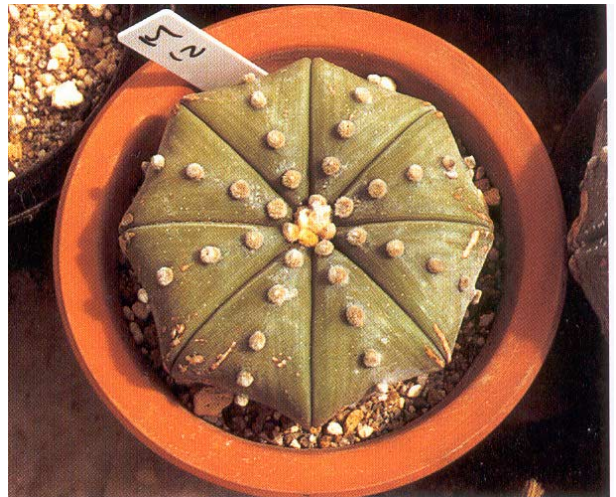


Astrophytum asterias multipunctata 04

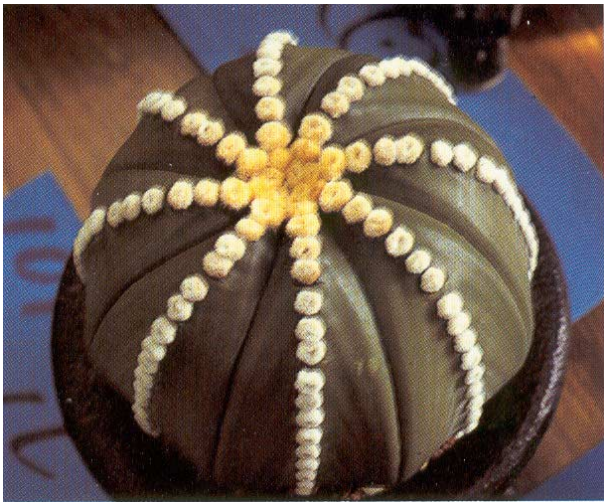
A. asterias f. *nudum*



Astrophytum asterias nuda 01



Astrophytum asterias nuda 03

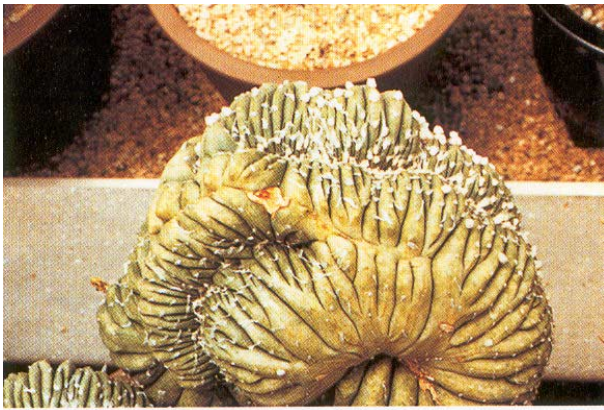


Astrophytum asterias nuda 02



Astrophytum asterias nuda 04

A. asterias cristata



Astrophytum asterias cristata 01



Astrophytum asterias cristata 02



Astrophytum asterias cristata 03



Astrophytum asterias cristata 04



Astrophytum asterias cristata 07



Astrophytum asterias cristata 05



Astrophytum asterias cristata 08



Astrophytum asterias cristata 06



Astrophytum asterias cristata 09



Astrophytum asterias cristata 10



Astrophytum asterias cristata 11



Astrophytum asterias cristata 13



Astrophytum asterias cristata 12



Astrophytum asterias cristata 14

A. asterias monstrosa



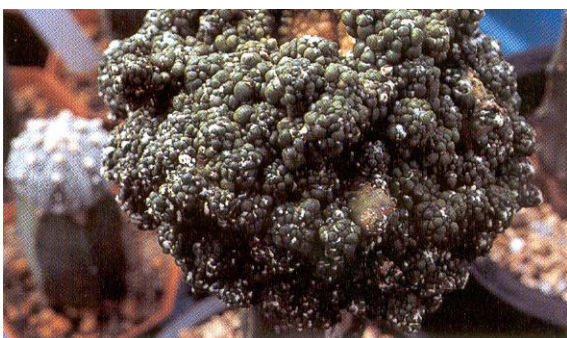
Astrophytum asterias monstrosa 01



Astrophytum asterias monstrosa 02



Astrophytum asterias monstrosa 03



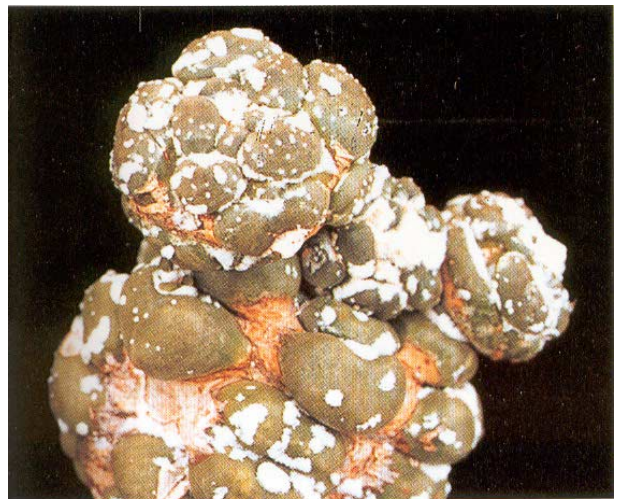
Astrophytum asterias monstrosa 04



Astrophytum asterias monstrosa 05 y 06



Astrophytum asterias monstrosa 07



Astrophytum asterias monstrosa 08



Astrophytum asterias monstrosa 09



Astrophytum asterias monstruosa 10



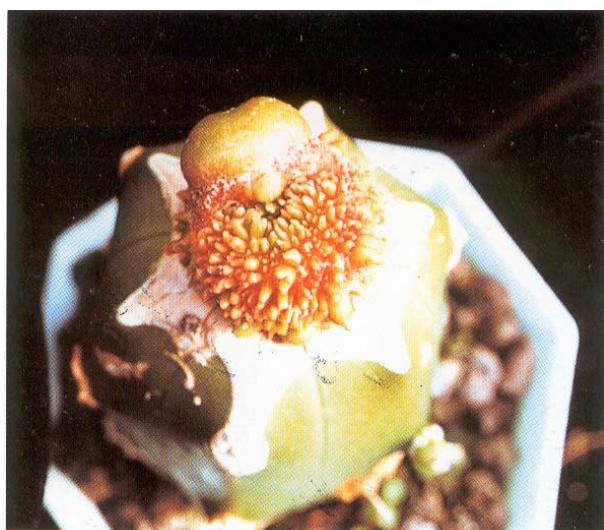
Astrophytum asterias monstruosa 13



Astrophytum asterias monstruosa 11



Astrophytum asterias monstruosa 14



Astrophytum asterias monstruosa 12



Astrophytum asterias monstruosa 15

A. asterias cristata variegata



A. asterias cristata variegata 01



A. asterias Ekubo 02



A. asterias cristata variegata 02



A. asterias Ekubo 03

A. asterias ‘Ekubo’



A. asterias Ekubo 01 “hoyuelos de mejilla”



A. asterias Ekubo 04



A. asterias Ekubo 05

A. asterias 'Kitsukow'

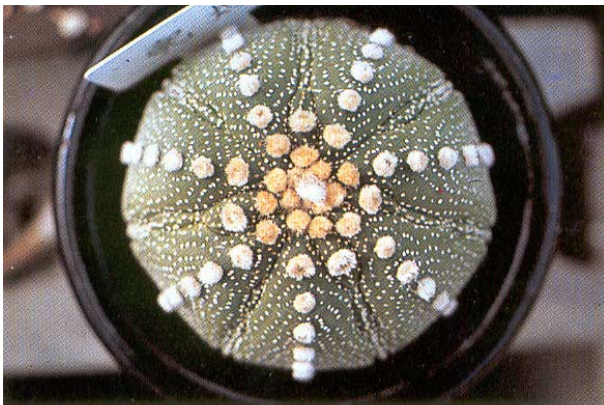
'Kitsukow ' significa dibujo de una tortuga de mar. Debe pronunciarse 'kit-coh'.



A. asterias Kitsukow 02



A. asterias Kitsukow 03



A. asterias Kitsukow 01



A. asterias Kitsukow 04



A. asterias Kitsukow 05



A. asterias Kitsukow 08



A. asterias Kitsukow 06



A. asterias Kitsukow 09



A. asterias Kitsukow 07



A. asterias Kitsukow 10

A. a. nuda 'Kitsukow'



A. asterias nuda Kitsukow 01



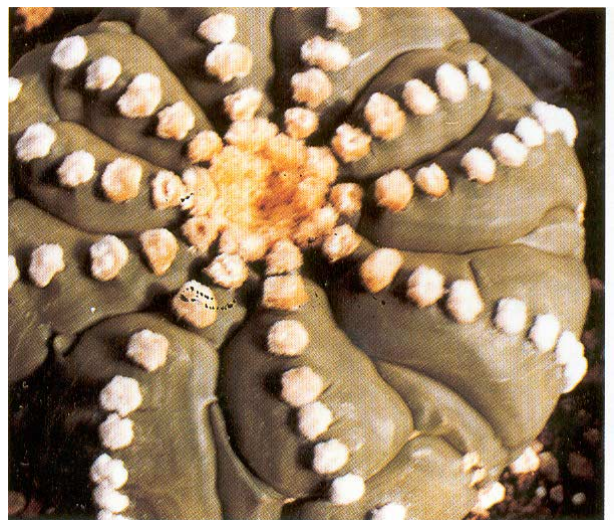
A. asterias nuda Kitsukow 02



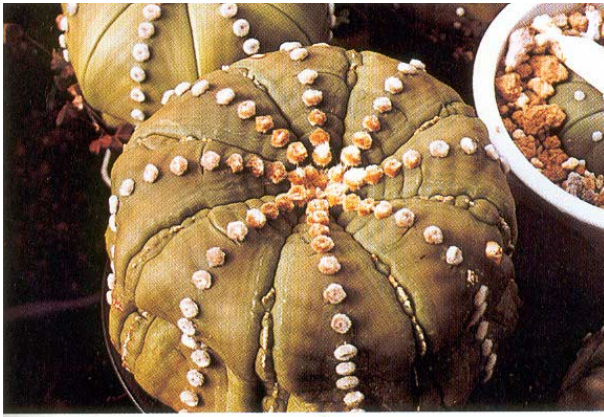
A. asterias nuda Kitsukow 03



A. asterias nuda Kitsukow 04



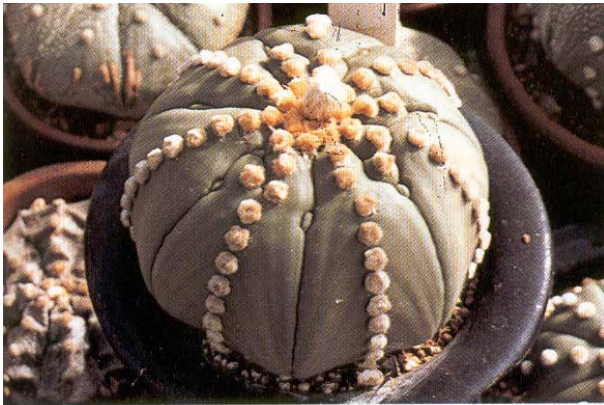
A. asterias nuda Kitsukow 05



A. asterias nuda Kitsukow 01



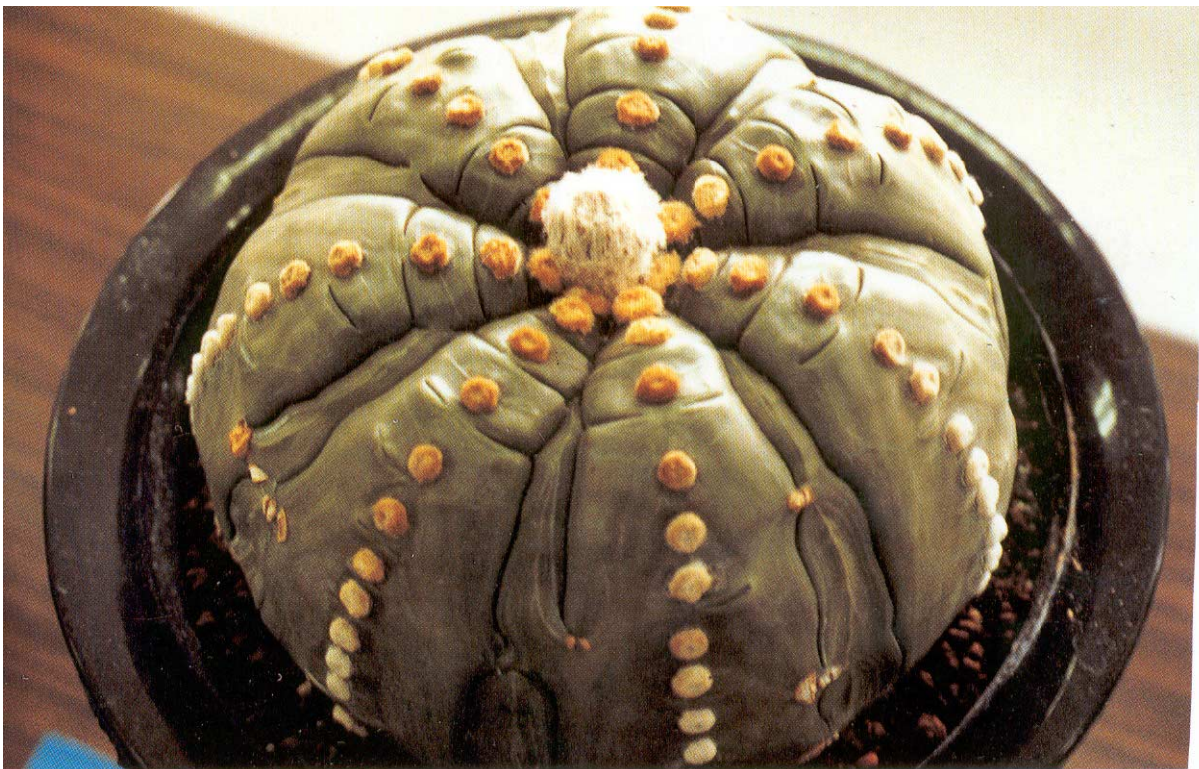
A. asterias nuda Kitsukow 03



A. asterias nuda Kitsukow 02



A. asterias nuda Kitsukow 04



A. asterias nuda Kitsukow 05

A. a. variegata 'Kitsukow'



A. asterias variegata con dibujo Kitsukow
01



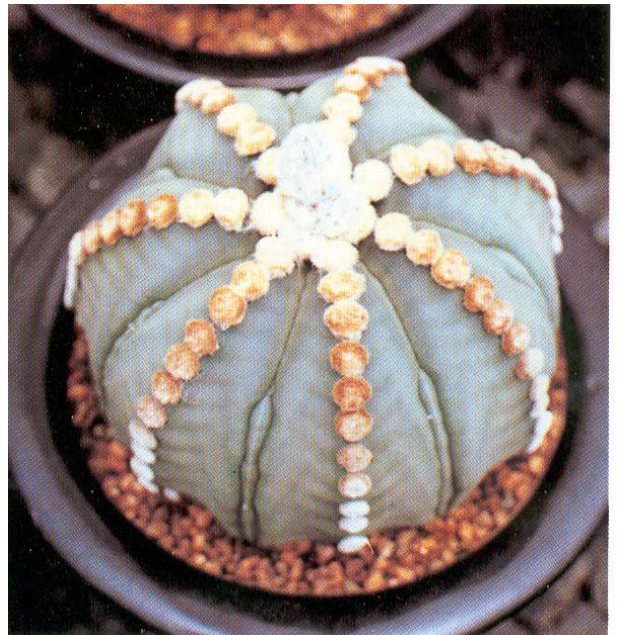
A. asterias variegata con dibujo Kitsukow
04



A. asterias variegata con dibujo Kitsukow
02



A. asterias variegata con dibujo Kitsukow
03



Rokkotsu (pronunciación: Rock-coats)
Rokkotsu significa costillas en el pecho del
ser humano

A. asterias Ibo kabuto



A. asterias Ibo Kabuto 01

A. asterias Fukuriyou



A. asterias Fukuryou 01 (pronunciación: Fu-ku-ryow) significa costillas secundarias.



A. asterias Ibo Kabuto 02



A. asterias Fukuryou 02



A. asterias Hakujo Kabuto 01 Significa la
raya blanca.



A. asterias Hakujo Kabuto 02



A. asterias Rasen Kabuto 01. Significa
espiral.



A. asterias Rasen Kabuto 02



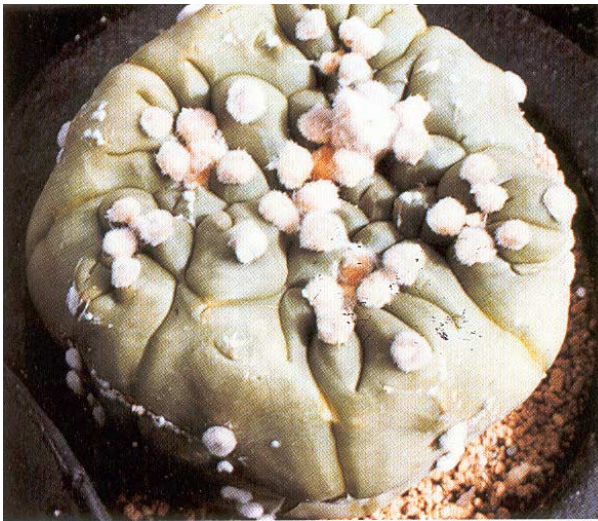
A. asterias Rasen Kabuto 03

A. asterias “Kigan”



A. asterias Kigan Kabuto. Significa rocas extrañas. Esta forma monstruosa es muy rara.

A. asterias nuda “Kigan”



A. asterias nuda Kigan

A. asterias “Fukuryow”



A. asterias Fukuryow Kabuto se pronuncia igual que la de la página 27, pero esta planta es híbrida

A. asterias “Wakareriow”



A. asterias Wakareriow Kabuto 01. Las costillas están divididas



A. asterias Wakareriow Kabuto 02

A. asterias sin aréolas



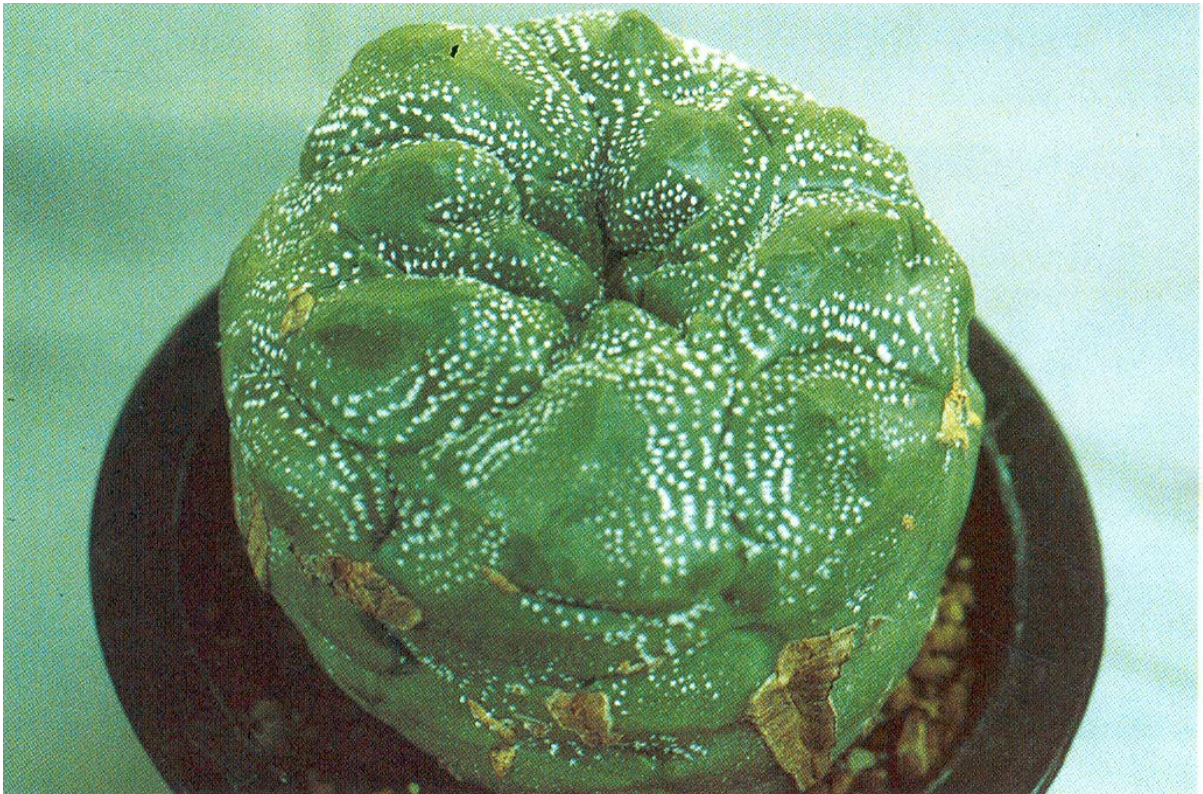
A. asterias sin aréolas 01



A. asterias sin aréolas 02



A. asterias sin aréolas 03



A. asterias sin aréolas 04

A. asterias “Hakuun”

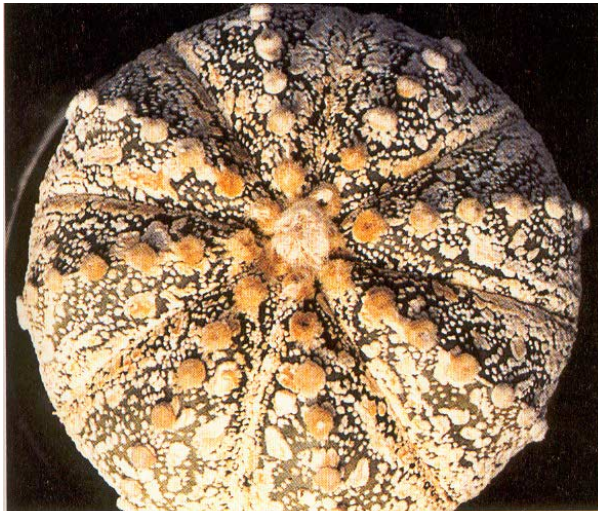


A. asterias Hakuun 01 ¿Debido a un virus?

A. asterias “Donatu”



A. asterias con aréola de Donatu. Significa buñuelo.



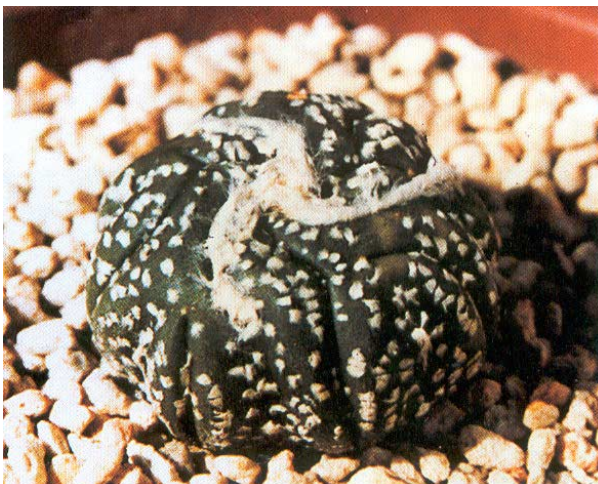
A. asterias Hakuun 02

A. asterias “Caespitosa”



A. asterias Kofuki Kabuto 01. Significa amacollado

A. asterias “Aoi”



A. asterias Aoi Kabuto. Una planta única, muy interesante.



A. asterias Kofuki Kabuto 02

A. asterias “Spin”



A. asterias Musha Kabuto. Significa 'SAMURAI'. Tiene espinas obvias.

A. asterias “Rensei”

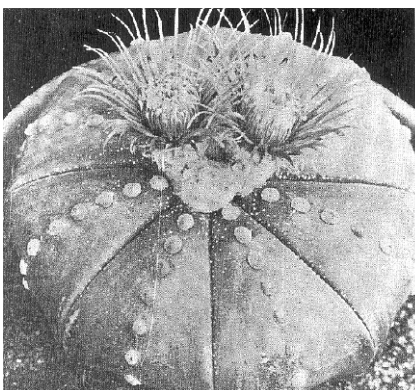


A. asterias Rensei 01. Aréolas encadenadas



A. asterias Rensei 02

A. asterias “Siyova”



Esta foto aparece en la revista 'Shaboten-nokenkyuu' en junio de 1935. El Sr. Yoshio Okumura adquirió A. asterias silvestres recolectados en Nagoya en febrero de 1935, con un diámetro de 13,5 centímetros. Encontró una flor extraña en primavera. Observó la misma flor al año siguiente 1936.

A. asterias “Shin siyova”

Estas plantas surgieron en el vivero del Sr. T. Sato. Logró reproducirlas.



A. asterias Shin siyova

A. a. nuda “Shin siyova”



A. asterias nuda Shin siyova 01



A. asterias nuda Shin siyova 02

Nº variable de costillas



A. asterias numero costillas variable 01



A. asterias numero costillas variable 05



A. asterias numero costillas variable 02



A. asterias numero costillas variable 06



A. asterias numero costillas variable 03



A. asterias numero costillas variable 07



A. asterias numero costillas variable 04



A. asterias numero costillas variable 08



A. asterias numero costillas variable 09



A. asterias numero costillas variable 12



A. asterias numero costillas variable 10



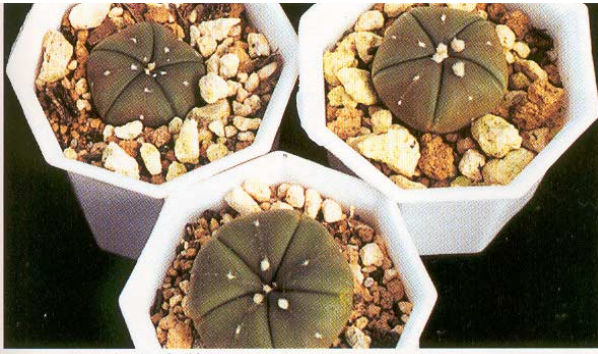
A. asterias numero costillas variable 13



A. asterias numero costillas variable 11



A. asterias numero costillas variable 14



A. asterias numero costillas variable 15



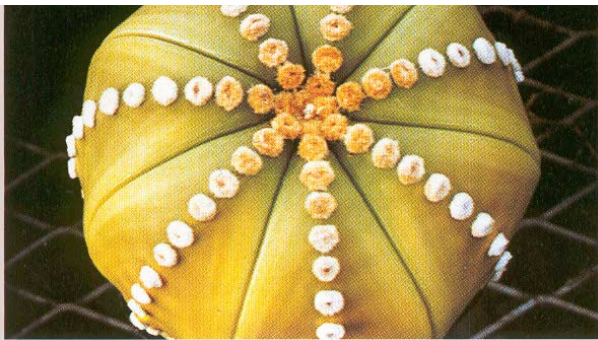
A. asterias numero costillas variable 19



A. asterias numero costillas variable 16



A. asterias numero costillas variable 20



A. asterias numero costillas variable 17



A. asterias numero costillas variable 18

A. asterias “Roseiflora”



A. asterias Akabana Kabuto 01. Significa flor roja.

A asterias nuda “Ibosaki”



A. asterias Ibosaki Kabuto 01. Un aréola produce dos o más flores.



A. asterias Akabana Kabuto 02



A. asterias Ibosaki Kabuto 02

A asterias nuda “Roseiflora”



A. asterias nuda Akabana Kabuto

Flores monstruosas



A. asterias de flores monstruosas 01



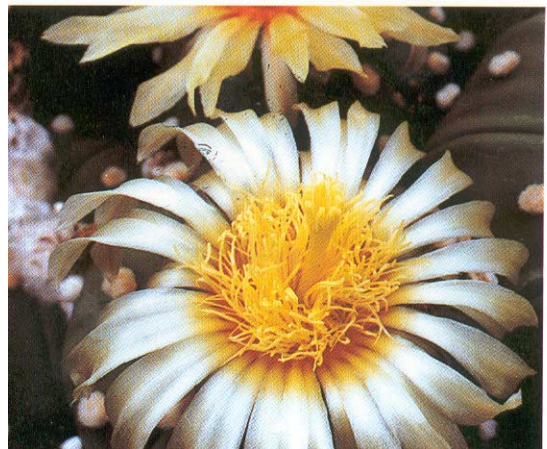
A. asterias de flores monstruosas 02



A. asterias de flores monstruosas0 3



A. asterias de flores monstruosas 04



A. asterias de flores monstruosas 05

Flores cristadas



A. asterias de flores cristadas 01



A. asterias de flores cristadas 02



A. asterias de flores cristadas 03

Flores en las depresiones



A. asterias cuyas flores surgen desde las depresiones 01



A. asterias cuyas flores surgen desde las depresiones 02

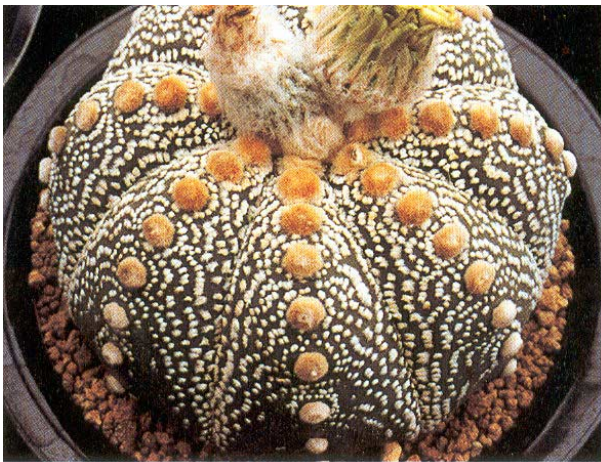


A. asterias Kiku 01. Significa crisantemo

A. asterias “Hanazono”



A. asterias Hanazono Kabuto 01



A. asterias Kiku 02



A. asterias Hanazono Kabuto 02



A. asterias con rebordes alrededor del aréola



A. asterias Hanazono Kabuto 03



A. asterias Hanazono Kabuto 04



A. asterias Hanazono Kabuto 05



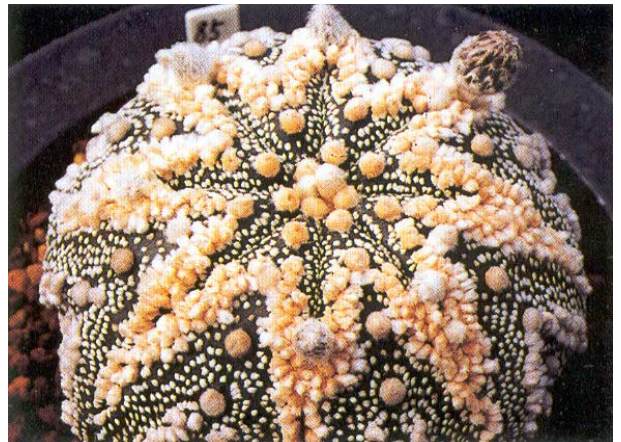
A. asterias Hanazono Kabuto 06



A. asterias Hanazono Kabuto 07



A. asterias Hanazono Kabuto 08



A. asterias Hanazono Kabuto 09



A. asterias Hanazono Kabuto 10

A. asterias variegata



A. asterias variegata 01



A. asterias variegata 02



A. asterias variegata 03



A. asterias variegata 04



A. asterias variegata 05



A. asterias variegata 06

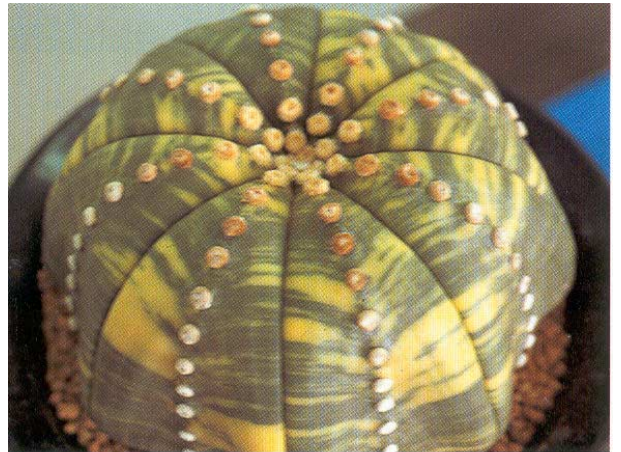
A. asterias nuda variegata



Astrophytum asterias nuda variegata 01



A. asterias variegata 07



Astrophytum asterias nuda variegata 02



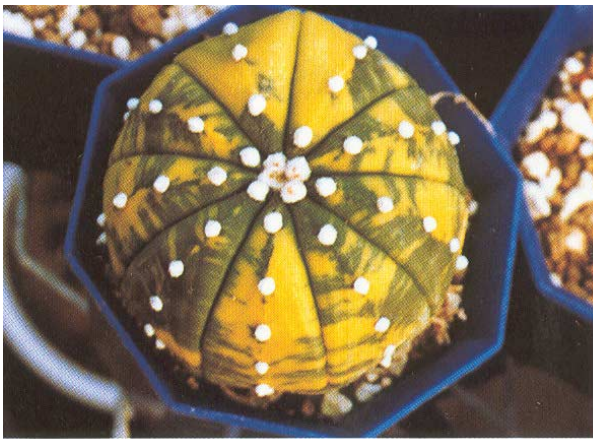
A. asterias variegata 08



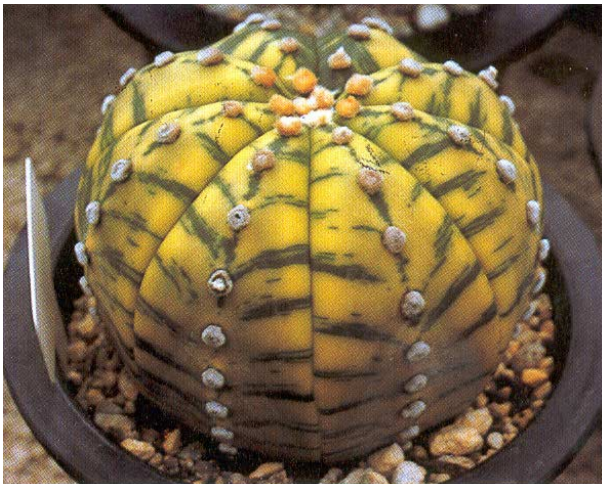
Astrophytum asterias nuda variegata 03



Astrophytum asterias nuda variegata 04



Astrophytum asterias nuda variegata 05



Astrophytum asterias nuda variegata 06

A. asterias formas preciosas



A. asterias Tejas Kabuto 01 (este nombre no se refiere a TEJAS en los EEUU)



A. asterias Tejas Kabuto 02



A. asterias Ohkan Kabuto. Ohkan significa corona.



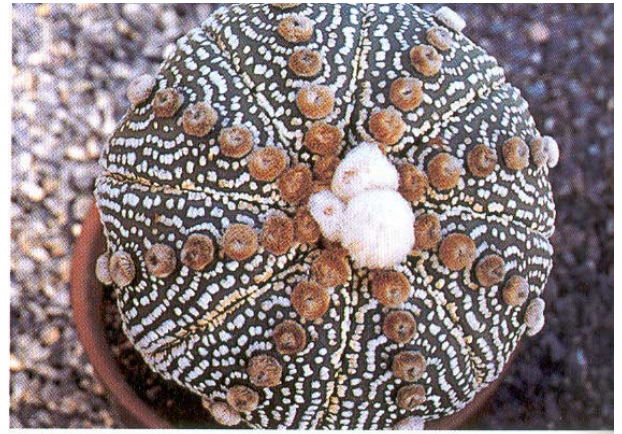
A. asterias flor color amarillo puro



A. asterias Kojima 01 (del Sr. Kojima)



A. asterias Horikoshi 01 (del Sr. Horikoshi)



A. asterias Kojima 02



A. asterias Horikoshi 02



A. asterias Kojima 03



A. asterias Super Kabuto 01. Mr. Katukichi Itami produce este tipo.

Esta planta la produjo por cruce con el *Astrophytum coahuilense*



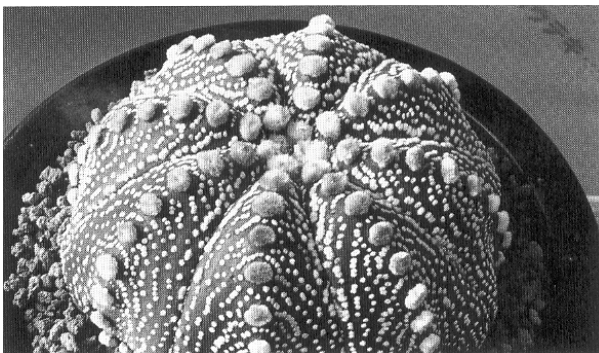
A. asterias Kabuto blanco 02



A. asterias Super Kabuto 02



A. asterias Watanabe 01 (del Sr. Watanabe)



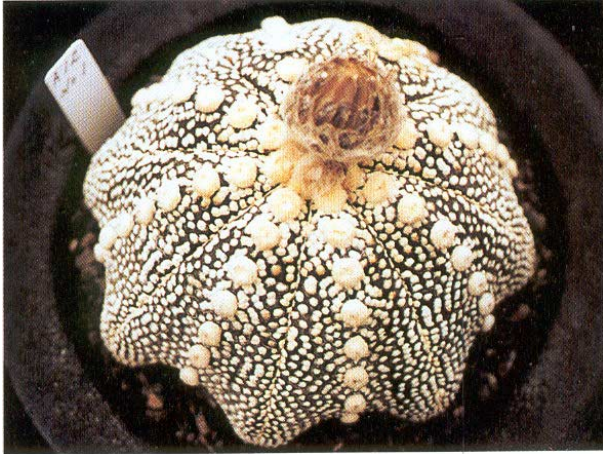
A. asterias Akimoto (del Sr. Akimoto)



A. asterias Watanabe 02



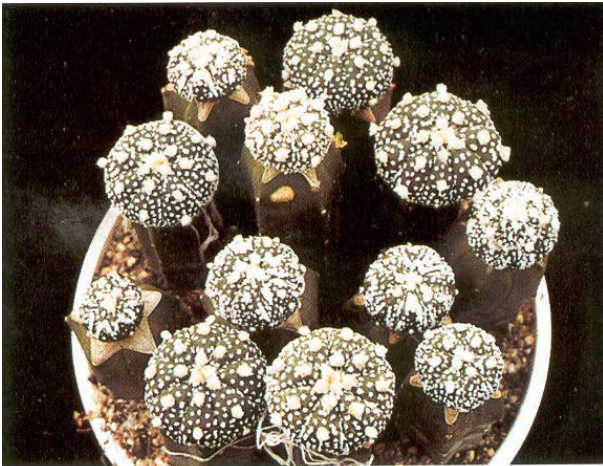
A. asterias Kabuto blanco 01. Mr. Yoshio Shiraishi produce este tipo.



A. asterias Ookubo (del Sr. Ookubo)



A. asterias Sano 01 (del Sr. Sano)



A. asterias Sano 02

Algunos tipos maravillosos.



Astrophytum asterias maravilloso 01



Astrophytum asterias maravilloso 02



Astrophytum asterias maravilloso 03



Astrophytum asterias maravilloso 04



Astrophytum asterias maravilloso 05



Astrophytum asterias maravilloso 06



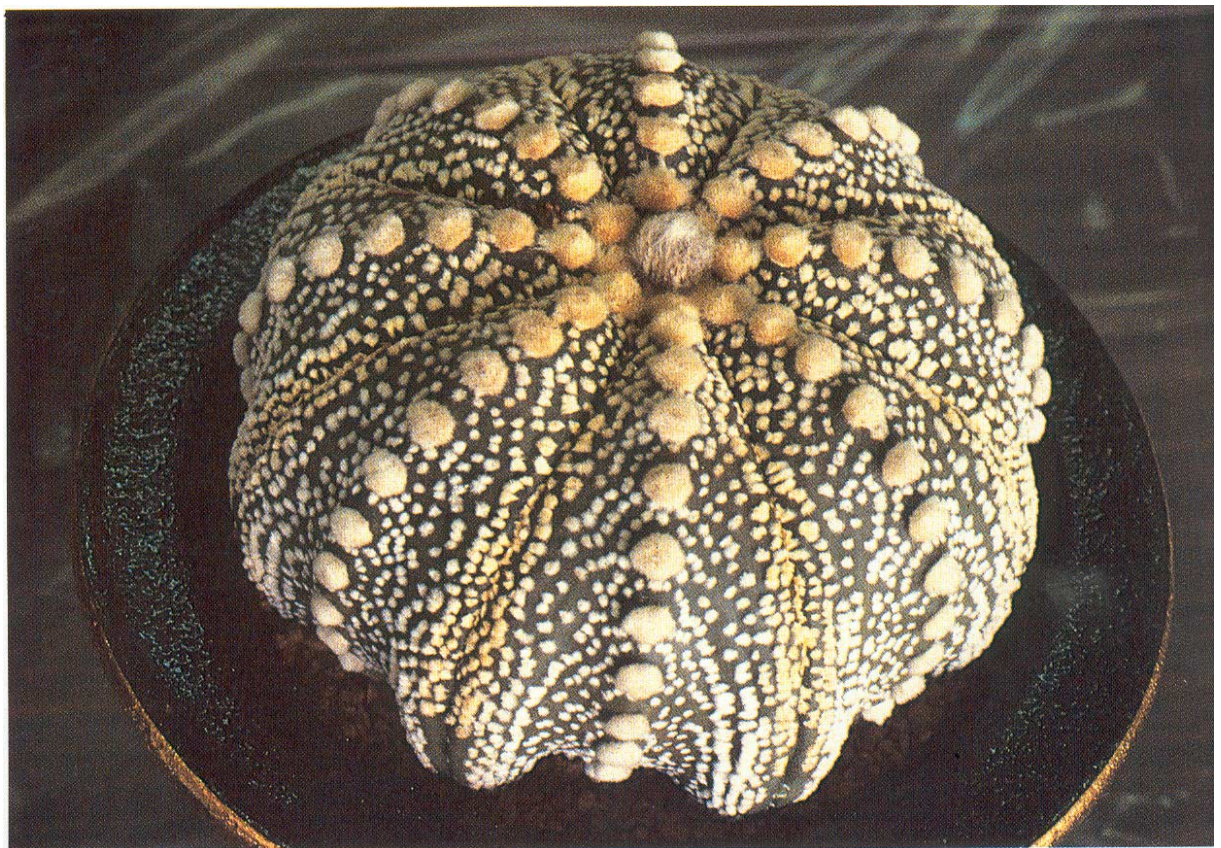
Astrophytum asterias maravilloso 07



Astrophytum asterias maravilloso 08



Astrophytum asterias maravilloso 09



Astrophytum asterias maravilloso 10



Astrophytum asterias maravilloso 11



Astrophytum asterias maravilloso 12

